

FORMULARZ PORÓWNAWCZY**Komputer przenośny standardowy**

Komputer przenośny standardowy (producent, model, numer katalogowy)

.....

L.p.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry techniczne oferowanego sprzętu <i>[Wypełnia Wykonawca w formie opisu jak w kolumnie 3]</i>
1	2	3	4
1.	Wydajność	Procesor osiągający minimum 8600 punktów. Zamawiający będzie weryfikował ten parametr na podstawie danych z drugiej kolumny tabeli z wynikami testów procesorów, które są załącznikiem do niniejszego Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.	
2.	Wyświetlacz	Antyodblaskowy o przekątnej mieszczącej się w zakresie 15,5-15,7 cala. Rozdzielczość minimum 1920x1080 pikseli.	
3.	Pamięć	RAM o pojemności minimum 8 GB pracująca z najwyższą częstotliwością obsługiwaną przez zaoferowany procesor. Zamawiający nie dopuszcza podkręcania (ang. overclocking). Możliwością rozbudowy do minimum 32 GB. Jeden bank pamięci wolny. Dysk SSD o pojemności minimum 256 GB wykonany w technologii samoszyfrującej tzw. SED lub FDE. Nagrywarka DVD wbudowana w obudowę lub zewnętrzna podłączana poprzez port USB.	
4.	Złącza wbudowane w obudowę	Minimum: 2x USB 3.0 (3.1 Gen 1),	

		<p>1x USB Typ-C 1x złącze graficzne cyfrowe, RJ45 Gigabit Ethernet, 1 x złącze mikrofonowe i 1 x złącze słuchawkowe lub złącze współdzielone typu combo, czytnik SmartCard zgodny z ISO 7816 lub równoważne, czytnik kart SD lub microSD.</p>	
5.	Zasilanie	<p>Zasilacz dostosowany mocą do zaoferowanej konfiguracji zgodnie z zaleceniami producenta. Kabel zasilający z uziemieniem. Bateria o pojemności minimum 48 Wh umożliwiająca pracę przy braku zewnętrznego zasilania przez minimum 13 godzin zgodnie z informacjami podanymi na stronie producenta komputera przenośnego.</p>	
7.	System operacyjny	<p>System operacyjny Windows 10 Professional 64bit PL. System operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft. Rozwiązanie umożliwia kolejne reinstalacje systemów bez jakiegokolwiek czynności po stronie Zamawiającego, w tym bez ponownej aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu jak również bez ponownego wpisywania klucza licencyjnego. Załączony nośnik do systemu Windows 10 Professional 64bit PL. Licencja bezterminowa. Lub równoważny.</p>	
8.	Pozostałe wymagania	<p>Wbudowane w obudowie: Bezprzewodowa karta sieciowa obsługująca łącznie standardy 802.11 ac/g/n z metodą uwierzytelniania EAP-TLS. Podświetlana klawiatura w układzie QWERTY US odporna na zachłapanie z wydzieloną sekcją klawiszy numerycznych. Zestaw dwóch mikrofonów. Kamera o rozdzielczości HD (minimum 0,9 megapiksela).</p> <p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość</p>	

		<p>szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Możliwość podłączenia stacji dokującej umożliwiającej ładowanie komputera poprzez dedykowane złącze lub port USB Typ-C.</p> <p>Odchylenie ekranu względem jednostki zasadniczej co najmniej o kąt 135 stopni.</p>	
9.	Zainstalowane dodatkowe oprogramowanie	<p>Oprogramowanie zapewniające aktualizację sterowników, w tym karty graficznej, kontrolera sieci, kontrolera dźwięku oraz aktualizację systemu BIOS poprzez pobranie ręczne i według określonego harmonogramu, ze strony producenta komputera przenośnego. Licencja bezterminowa działająca na systemach Windows 10 Professional 64bit PL lub równoważny.</p>	
10.	Waga	<p>Maksymalnie 2300 gramów w zaoferowanej konfiguracji bez napędu optycznego.</p>	
11.	Warunki gwarancji	<p>36 miesięczna gwarancja świadczona na miejscu u Zamawiającego. Czas reakcji – do godziny 15:00 następnego dnia roboczego od zgłoszenia. Czas naprawy lub wymiany sprzętu na nowy maksymalnie do godziny 15:00 trzeciego dnia roboczego od zgłoszenia. Zgłoszenie będą przyjmowane całodobowo.</p>	
12.	Inne wymagania	<p>Dołączona mysz bezprzewodowa bluetooth w kolorze obudowy komputera oraz torba dostosowana do wielkości komputera.</p>	